

磁力泵，东莞杰凯工业

产品名称	磁力泵，东莞杰凯工业
公司名称	东莞市杰凯工业设备有限公司
价格	9600.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市万江共联第二工业区九号
联系电话	86-076928057055 13929295650

产品详情

mph 杰凯耐酸碱磁力泵

1.产品特点

- 磁力驱动，无轴封设计，不会轻易引起化学药液泄漏。
- 采用frpp和pvdf材质注塑成型，适合于大部分化学酸碱液输送。
- 接口有螺纹和软管接口可选，泵轴有碳化硅和陶瓷材质可选，以适用不同之工作场所要求。

4.安装方法

1.泵浦的安装位置可能地接近吸水槽，并请于较低位置（压入式）安装。对于将泵浦的吸入口安装于比吸入槽的页面高的位置（上吸法）时，请务必于启动泵浦前确保管路及泵头里面加满水，并且在吸入口装设底阀。另外，由于液体的性质、温度以及吸入配管的长度，泵浦所吸取的高度会被限制。

2.泵浦虽置于室内、室外均可使用，但为顾及保养的方便请于周围预留足够的空间。

3.泵浦的固定面请务必确保有比底座面积大的平面。安装面积不够的话，负荷重量会集中，导致底座破

损。

4.将泵浦底座装置于混凝土时，为使运转中不发生振动，请以基础螺栓固定。

5.混凝土基地的安装时，先在混凝土地面和底座下面插入楔垫，再于法兰面放置水平器，以泵浦的轴方向及与其直角的方向来确认水平。并将水混浆灌入基础螺栓孔中，待其硬化后再锁上基础螺栓之螺帽。

6.由于泵浦运转中的振动和配管之间会产生共振，故请先于泵及配管之间装设伸缩接头，避免配管因振动破损的可能性。

7.配线时要使用优良的配线器具，并遵循电器设备技术基准及内线规则，请严格遵守下列规则：

- . 电磁开关器，请使用符合泵浦马达之规格（电压、容量等）；
- . 于室外使用泵浦时，配线应考虑到不使雨水等侵入开关部分；
- . 电磁开关器及按钮开关之安装，请于远离泵浦的地方稳固的装设。

5.操作说明

1.试运转时需确认方向。若方向错误，要等马达完全停止后，再重新启动。

2.绝对要避免空转及关闭吸入侧的阀门运转，因其会对泵浦造成损坏。

3.万一发生空运转时，请速于一分钟内停止泵浦。

4.藕合磁铁有脱磁现象时，请于一分钟内停止泵浦。如果脱磁的状态继续运转，会降低磁铁藕合力。

5.启动时、停止时及运转中的液温变化请限制于80 以内。

6.启动时要关闭出口阀。但不可长时间在出口阀关闭的情况下运转，内部温度上升会损坏泵浦。

7.于运转中发生停电时，请立刻切断电源，关闭出口阀门。

8.刚开始运转及长期停止运转后再行运转前，请遵照下列事项：

.确实清洗管路内部及槽内后再予给水。

.请确实锁紧法兰接口螺栓及基础螺栓。

.用起子旋转马达风扇，检查转动是否顺畅。

.启动水倒入泵浦里后，请完全关闭出口阀。

.吸入条件为压入式时，先确认管路内的压力，再确认泵浦内是否已充满液体。用起子旋转马达风扇，使泵浦回转，将残留于叶轮部分的空气从管路上的排气口排出。

.上吸式使用时，一边将启动水倒入泵浦，一边用起子旋转马达风扇，使泵浦回转，将残留于叶轮部分的空气从管路上的排气口排出。

.启动后确认马达的回转方向是否正确。回转方向遵照泵浦标记之箭头指示，逆向回传时请调换接线。

9.泵浦开始正常地运转，压力表到达泵浦最高压力时请慢慢开启出口阀，直到压力表显示所要设定的吐出压力为止。

10.出口阀关闭时的运转时间要控制在1分钟内。

11.泵浦连续运转时，请用流量计来确认泵浦是否以适当的操作点在运行。

12.在寒冷天气要停止泵浦时，由于泵浦内部液体冻结可能损坏泵浦，请停止后排出泵浦内部液体。如果只是一时间中断运转，无法排出内部液体时，请以加热器等将泵浦保温，使内部液体不致于冻结。

6.保养维修

1.请确认泵浦有无振动或异常之声音及是否能顺利的运转。

2.请检查吸入槽的水位及吸入压力。

3.将运转中的吐出压力及电流与马达上的铭牌比较，确认泵浦的负荷是否正常。

4.若有备用泵浦时，请经常运转之，使其随时保持在可使用之状态。

5.为使泵浦顺利的使用，请按照要求实施定期检查。详见使用说明书。做一般保养时，请注意驱动零件及接液部零件之拆装，又因驱动磁铁及被动磁铁的磁力很强，请避开强力磁场，电子机器设备等勿使其接近磁铁。

7.使用注意事项

1.禁止空转。mph型的滑动零件，系利用输送液体自我润滑和冷却。因此，若空运转或关闭吸入口阀门运转的话，会损伤内部，请绝对避免。万一空运转的话，不要急着让液体进入，请放置1小时以上再运转。若急速冷却，有时候会使零件产生裂痕。

2.浆料液的处理。原则上是不能输送浆料液的，但是使用陶瓷轴承可以输送浓度5%，粒子直径50um以内，硬度80hs程度的液体。另外，请在使用浆料前先向本公司确认后再使用。

3.温度造成的影响。泵浦本身的性能不会因为温度变化而变化。但是输送液体会随温度变化，改变其粘度、蒸汽压、腐蚀性等。因此，有必要充分注意液体的特性变化。

4.比重、粘度造成的性能变化。输送液的比重、粘度大于清水的话，会影响泵浦的轴动力、吐出量与扬程。泵浦交货时是按照协商好的规格订做的。万一要变更预定的使用条件，请先向公司确认后再使用。

5.发生脱磁现象时，请在1分钟以内停止泵浦。若持续脱离状态的话，磁铁的藕合能力会降低。

6.间歇运转。反复启动、停止的频率过高，容易伤害泵浦。请将启动、停止的频率限制在每小时6次以下。

杰凯官网网址：<http://www.jk-pump.com> <http://www.jkpump.com>